

Weekly Report

胡万祺

一、本周工作

1、根据与孙士权和沈晗晓的讨论修改了上周的 visketch 图和系统演示流程。并在组会中展示。

主要修改在于：

- (1) 提出了实体坐标轴图元。
- (2) 总结了 link 图元。
- (3) 用场景图的交互操作代替 design by example 模块。
- (4) 用单轴坐标系下的视图拼成平行坐标图和星形坐标图。
- (5) 饼图和星形坐标图都用直角坐标系下的复杂视图定义。因为 link 图元在极坐标系下比较难定义。
- (6) workflow 面板中放置选中节点的 workflow。需要单独从整体 workflow 中剥离。
- (7) 视图作为图元的时候，某个属性绑定数据可以决定视图的绘制个数。

主要问题在于：

- (1) 当视图图元绑定数据而批量绘制时，如何指定单独的某个视图去改变其属性？（**参照 d3 的 selector 方法**）
- (2) 要设计编辑坐标系属性（比如映射方式、显示范围等）的用户接口。

二、下周工作

- 1、组织组会。
- 2、验收沈晗晓的文档和关会华的设计初稿。
- 3、准备复习。